

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

CAESAREVM

ENVNCTIATVM TRICESIMVM.

Historicos errores per obscuratæ Lunæ paradigma aliud, Christi tempora præcedens videlicet, euidentius adhuc diiudicare.



Liuius vno die
segni' eclpsim
S. Galli tradit
atq; euēnit.

Perseus regna
re capit annis
ante Christū
175 secundum
Eusebium.

Manifestò cō-
uincitur Euse-
bius septē ann
in regno Per-
sei asserendo
deuiare.

Liuius libro quarto Decadis quinte scribit, Caium Sulpitium Gallum exercitui Lucii Aemilii Pauli, quando Perseum Macedoniae regem vltimum in Samothracia debellauit, captiuumq; Rhomam duxit, Lunæ eclpsim prædixisse futuram, ne scz ob eam rem militibus terror incuteretur, cum adhuc nondum notæ essent eclpsium Lunariū causæ vulgo, Solem enim deficere iā olim nihil miraculi afferebat, sicut auctor est Plutarchus in vita Nitiæ sed nō itidem Lunæ. Futurum autem ea nocte, quā pridie Nonas Septembris sequeretur Gallum prædixisse, Liuius asserit, id quod nequaquā ita esse certo certius discere licebit. Cōtingit autē non ea nocte quā pridie, sed quam tertio Nonas dies dicta sequuta est (ac si dicas, ea nocte factam eclpsim, quæ præcessit diem Lunæ, non ea, quæ diem Martis anteiuit) Impossibile enim est Liuii tempus potuisse eclpsim admittere, aut aliud præter hoc nostrum, esse posse. Et hoc ideo, cū in proximis decem & nouem annis, neq; prius neq; posterius, eclpsis Lunæ vlla in hunc diem incidisse visa sit. Plinius quoq; meminit eiusdem deliquii, libro naturalis hystoriæ secundo, capite 12 sed paulo diuersius, vt qui diem non absolutè expresserit. Annum itaq; & diem istius defectus præfagiturus, obserua primum, quo anno Perseus vixerit. Ille autem iuxta Eusebium, anno 5024 creati mūdi Macedoniae præfectus est, Olimpiadis 151 anno tertio, qui numerus secundum hunc 175 annorum ante Christum natum foret. At quando Perseus Imperium decennale obtinuit, palam est illum à Lucio Paulo deuictum esse, anno ante Christum 165. Verum nec illud qui dem sic se habet. Quin iuxta eclpsis euentum, anno 172 curren- te Christo priore, captus Perseus inuenitur. Illud quod accipies hoc modo. Si à Christi ortu retro numeraris 171 annos integros, ple- nolq;

ASTRONOMICVM

nosq; (annum autem natiuitatis connumerare oportet) & præterea, Decembrem, Nouembrem, Octobrem menses, vsq; ad Septembris tertium diem retrorsum abiens adieceris, tum annum verum exitus Persei tenebis. Huiusmodi autem temporis ratiotinatio, minime gen- tium responsura hiis est, qui annales historiarum successus ostende- re nituntur, dum in vrbe condita, non parum, vt dixi, dissentiunt. Præfens exemplum intellecturi, annum principio 165, in quo Per- seus cecidit, secundum Eusebium proponamus. Ille enim sit nec ne verus, hac ratione non fugiet nos. A centenariō maiore 200 sub- ducimus 165, & relinquuntur 35. Radicem nunc σ \odot & D ad annum 200, quæ est dierum $1\frac{1}{2}$ horarum 18 minutorum 24. Radicem itidem coniunctionis R & D , quæ habet dies 5 Horas 10 mi: 50 inspicimus. Indices X & Z in instrumento draconū super easdem radices deducimus. Similiter V & Y annuatim, do- nec oppositio aliqua in Capite vel Cauda eueniens occurrat, promo- uemus. Illud autem in secundo tertio vel quarto Septembris die- bus contingere debet. Neq; vero annus, ita agentibus nobis, præter 29 post hunc alius quisquam obuenit, qui horum dierum aliquæ eclp- pticum habeat. Viginti nouem ergo annis ab 200 sublatis, 171 restant, quibus si menses reliquos, vsq; ad tertium diem Septembris retro euntes adiciamus, verum eclpsis annum pronūctiamus. Quin- imo, si 20 aut 30 Annos, vltra citraq; examines studiosissimè, nunquam tamen Lunæ defectum eundem ad diem fieri reperias. Ad diem dico signatè, noctem etiam includens, Luna namq; vt dictum est, interdiu defectum pati non dicitur. Post radicem ergo annorum 200, oppositionem mediam anni 29 quærens in Septembri, dies duos horas 17 mi: 6 offendis. Inter veram & mediam oppositio- nem, horas 4 mi: 25 subtrahenda vides, illisq; subtractis, horas 12 mi 41, tempus veræ oppositionis remanere cernis. Reliqua ad eclpsim quæ desiderantur, hæc sunt.

¶ Locus D verus	Sig: 11 gra. 6 Mi. 38.
¶ Locus R verus	Sig: 11 gra. 11 Mi. 49
¶ Argumentum \odot	Sig: 3 gra. 0 Mi. 31
¶ Argumentū lati, D	Sig: 11 gra. 24 Mi. 50
¶ Aux \odot	Sig: 2 gra. 8 Mi. 30
¶ Argumentū D Medium	Sig: 6 gra. 4 Mi. 13
¶ Argumentū D Verum	Sig: 6 gra. 3 Mi. 28
¶ Latitudo D	Mi. 27 Meridionalis ascen.
¶ Variatio ymbrae	Z 26

Ex hiis

